

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO T209-90. (2011). *Standard Method of Test for Theoretical Maximum Specific Gravity (Gmm) and Density of Asphalt Mixtures*.
- Afdal, Wibisono, G., & Muhandi. (2018). "Pengaruh Pemakaian Peremaja Anti Rayap Dan Aspal PEN 60/70 Terhadap Kinerja RAP (*Reclaimed Asphalt Pavement*) AC-WC Gradasi Halus Berdasarkan Uji *Marshall*". *Jurnal Sains dan Teknologi*, 17(1), 1-8.
- Asidin. (2019). "Pengaruh Gradasi Agregat terhadap Karakteristik Marshall pada Campuran CPHMA (*Cold Paving Hot Mix Asbuton*)". Baubau: Universitas Dayanu Ikhsanuddin.
- Badan Standar Nasional. (1991). SNI 06-2489-1991. *Metode Pengujian Campuran Beraspal dengan Alat Marshall*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Badan Standar Nasional. (2002). SNI 03-6893-2002. *Metode Pengujian Berat Jenis Nyata Campura Beraspal Dipadatkan dengan Menggunakan Benda Uji Kering Permukaan Jenuh*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Badan Standar Nasional. (2002). SNI 03-6894-2002. *Metode Pengujian Kadar Aspal Dari Campuran Beraspal Dengan Cara Sentrifus*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Badan Standar Nasional (a). (2011). SNI 2432:2011. *Metode Pengujian Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal dengan Cleaveland Open Cup*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Badan Standar Nasional (b). (2011). SNI 2434:2011. *Metode Pengujian Titik Lembek Aspal dengan Alat Cincin dan Bola (Ring dan Ball)*. Jakarta: Badan Standar Nasional.
- Badan Standar Nasional (c). (2011). SNI 2433:2011. *Metode Pengujian Daktilitas Aspal*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

Badan Standar Nasional (d). (2011). SNI 7729:2011. *Cara Uji Viskositas Aspal Pada Temperatur Tinggi Dengan Alat Saybolt Furol*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

Badan Standar Nasional (e). (2011). SNI 2441:2011. *Cara Uji Berat Jenis Aspal Keras*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

Badan Standar Nasional (f). (2011). SNI 2456:2011. *Cara Uji Penetrasi Aspal*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

Badan Standar Nasional. (2012). SNI ASTM C136:2012. *Metode Pengujian untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

Badan Standar Nasional. (2015). SNI 2438:2015. *Metode Pengujian Kekentalan Aspal Cair dan Emulsi dengan Alat Saybolt*. Jakarta: Badan Standar Nasional.

Badan Standar Nasional (a). (2019). SNI 8863:2019. *Spesifikasi Asbuton Butir B 5/20*. Jakarta: Badan Standar Nasional

Badan Standar Nasional (b). (2019). SNI 8864:2019. *Spesifikasi Asbuton Butir B 50/30*. Jakarta: Badan Standar Nasional

Badan Standar Nasional (c). (2019). SNI 8866:2019. *Spesifikasi Asbuton Olahan Kadar Bitumen Tinggi*. Jakarta: Badan Standar Nasional

Badan Standar Nasional (d). (2019). SNI 8865:2019. *Spesifikasi Asbuton Pracampur*. Jakarta: Badan Standar Nasional

Badan Standar Nasional (e). (2019). SNI 8867:2019. *Spesifikasi Asbuton Campuran Panas Hambar Dingin*. Jakarta: Badan Standar Nasional

Bolung, A. L., Sendow, T. K., & Waani, J. E. (2019). "Perbandingan Kriteria Marshall Pada Campuran Aspal Panas (HRS-WC) Yang Menggunakan Asbuton Modifikasi (Retona Blend 55) Dengan Aspal Penetrasi 60/70". *Jurnal Sipil Statik*, 7(11), 1537-1546.

Badan Pusat Statistik (BPS) diakses dari <http://www.bps.go.id/>, diakses pada tanggal 10 November 2020 pada jam 20.10 WIB

- Collins, R., Shami, H., & Lai, J. (1996). "Use of Georgia Loaded Wheel Tester to Evaluate Rutting of Asphalt Samples Prepared by Superpave Gyratory Compactor". *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, 1545, 161-168.
- Djakfar, L., Bowoputro, H., Wiyanta, Y. K. & Baisa, H. L. (2018). "Pengaruh Kadar Kapur Padam Sebagai Bahan Pengisi Campuran Cold Paving Hotmix Asbuton", *Jurnal Transportasi*, 18(1), 21-28.
- Direktorat Jenderal Bina Marga. (2016). Spesifikasi Khusus Interim Seksi 6.3 Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin CPHMA. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Direktorat Jenderal Bina Marga (Revisi 2). 2020. Spesifikasi dan Pengendalian Campuran Beraspal Asbuton. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum
- Gaus, A., dkk. (2015). "Compressive Strength Of Asphalt Concrete Binder Course (AC-BC) Mixture Using Buton Granular Asphalt (BGA)". *Procedia Engineering*, 125, 657-662.
- Gusty, S., Erniati, & Yosis. (2020). "The Effect Of Using Asbuton With Used Waste Diesel Oil On The Stability Of The Porus Asphalt Mix With Hot Mix Cold Laid Method". Konferensi TIO Seri: Ilmu dan Teknik Material.
- Karami, M. (2017). "Evaluasi Terhadap Penggunaan Aspal Buton Sebagai Bahan Tambah Terhadap Karakteristik Dan Parameter Campuran Beraspal Modifikasi". *Inovasi Pembangunan-Jurnal Kelitbangan*, 5(1), 20-29.
- Lakawa, I., Sulaiman, & Wulandari, D.A. (2020). "Characteristics of AC-BC Asphalt Concrete Mix Using Oil Asphalt and LGA Asbuton as Binders". *International Journal of Management and Education in Development*, 01(02), 58-63.
- Nugroho, D., A. (2022). "Analisis Karakteristik Marshall Campuran Aspal Buton Metode Hot Mix dan Cold Paving Hot Mix Asphalt (CPHMA)". Tugas Akhir Universitas Jenderal Soedirman.

- Page, G., Musselman, J., & Romano, D. (1997). "Effects of Aggregate Degradation on Air Voids of Structural Asphalt Mixture in Florida". *Transportation Research Record: Journal of The Transportation Research Board*, 1583, 19-27.
- Pinangkaan, V.Y., Sompie, T. P. F., & Sudarno. (2022). "Analisis Perbandingan Karakteristik antara AC-WC Asbuton dengan *Cold Paving Hot Mix Asbuton* (CPHMA)", *Jurnal Teknik Sipil*, 25(1), 60-70.
- Sukirman, S. (2003). *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta: Granit, Edisi pertama.
- Suparman, L. (2007). "Bahan Lapis Keras". Yogyakarta: Bahan Kuliah, Magister Teknologi Bahan Bangunan Universitas Gadjah Mada.
- Suroso, T. W. (2008). "Faktor - Faktor Penyebab Kerusakan Dini Pada Perkerasan Jalan". *Jurnal Jalan dan Jembatan*, 25(3).
- Sidiq M., Rachmadani S., Altway A., Nurkhamidah S., (2013). "Studi Proses Pemindahan Bitumen Dari Asbuton Dengan Proses Hot Water Menggunakan Bahan Pelarut Kerosin dan Larutan Surfaktan". *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2).
- Suhardi, Pratomo, P., & Ali, H. (2016). "Studi Karakteristik Marshall Pada Campuran Aspal Dengan Penambahan Limbah Botol Plastik". *JRSDD*, 4(2), 284-293.
- Saifuddin, I. B. (2017). "Studi Karakteristik Kuat Tekan Pada Campuran Asphalt Concrete Menggunakan Asbuton". *Jurnal Sipil*, 7(13).
- Totomihardjo, S. (1994). "Bahan dan Struktur Jalan Raya". Yogyakarta: Biro.
- Thanaya, I.N.A., Suweda, I.W., & Sparsa, A.A.A. (2018). "Perbandingan Karakteristik Campuran *Cold Paving Hot Mix Asbuton* (CPHMA) yang Dipadatkan Secara Dingin dan Panas". Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Tumpu, M., Tjaronge, M.W., & Djamaluddin, A.R. (2019). "Prediction of Long-Term Volumetric Parameters of Asphalt Concrete Binder Course Mixture Using

Artificial Ageing Test". IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science,419.

Yuniarti, R., Widianty, D., Rohani, & Hasyim. (2020). "Tinjauan Durabilitas Campuran *Asphalt Concrete Wearing Course* Menggunakan Aspal Tua Dengan Berbagai Bahan Peremaja". Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan, 6 (2).

